



Іванійчук Т. Ю.

Наукова бібліотека НУ “Одеська юридична академія”





Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

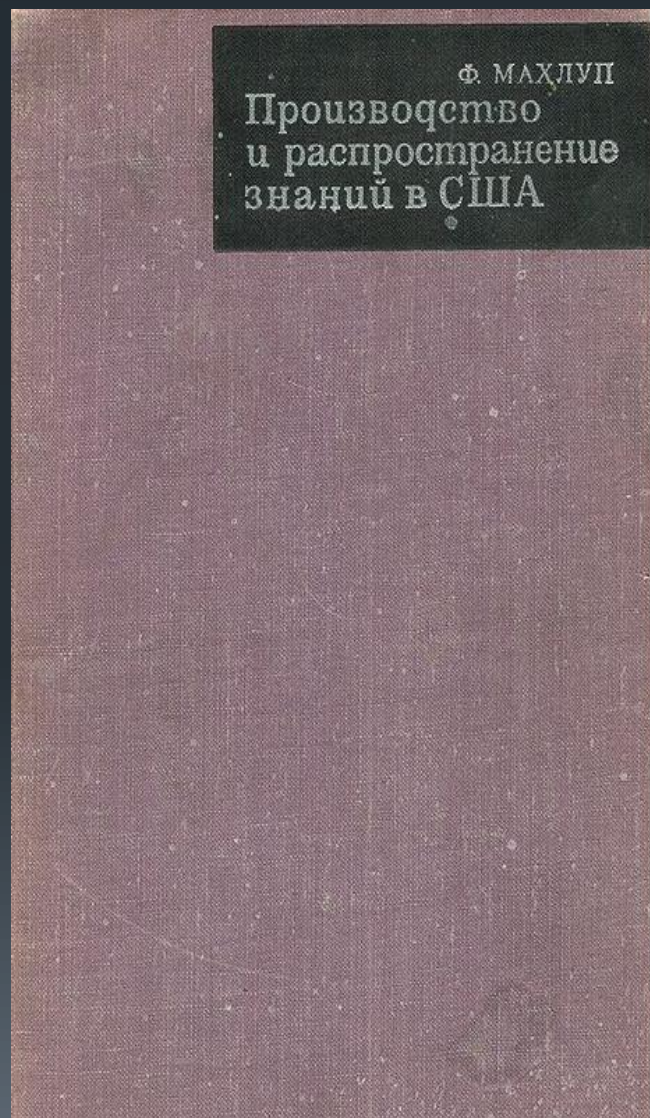


Ще на початку ХХ-го століття, **Йозеф Шумпетер** запропонував теорію «**креативної деструкції**», як процесу абсолютної трансформації економіки, внаслідок поєднання знань з інноваційними процесами

- Schumpeter, Joseph A. The Process of Creative Destruction. From Capitalism, Socialism and Democracy. — New York: Harper. — 1975 (Original publication 1942).



Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід



Ф. Махлуп вперше використав термін «**економіка знань**» у 1962 році у книзі «**Виробництво та розповсюдження знань в США**»

«Розміщення ресурсів у сферах освіти та науково-дослідницької діяльності є важливою економічною складовою, а економіка освіти та економіка науководослідницька являють собою найдинамічніші нові напрямки спеціалізації економіки»

- Machlup, Fritz. The Production and Distribution of Knowledge in the United States. — Princeton:
- Princeton University Press. — 1962. — Pp. 460.

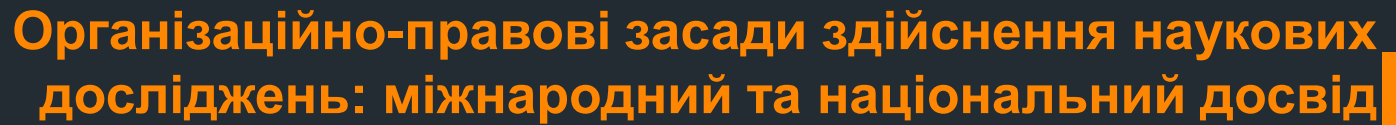


Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

«Знання та інформація репродукуються сьогодні так само легко, як автомобілі та сталь вироблялися сотні років тому, а такі як Білл Гейтс, знаючи, як продукувати знання та інформацію, ефективніше ніж інші пожинають плоди і стають магнатами аналогічно тим, хто знав, як виробляти автомобілі і сталь сто років тому. Слід визнавати знання не тільки як суспільне, а й глобальне публічне благо яке таким чином вимагає колективної відповідальності міжнародного співтовариства за створення та розповсюдження знань на користь розвитку»



- Stiglitz, Joseph. Knowledge for Development: Economic Science, Economic Policy, and Economic Advice. – World Bank Conference on Development Economics. — Washington, D.C. — April 20—21.— 1998





Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

За визначенням Організації економічного співробітництва та розвитку (ОЕСР)

«Економіка знань або економіка, що заснована на знаннях (англ. Knowledge-based economy) — це економіка, яка безпосередньо заснована на створенні, дистрибуції та використанні знань та інформації»

Organization for Economic Cooperation and Development. The Knowledge-Based Economy. — OECD/GD (96)102. — Paris. — 1996.





Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід Іванійчук Т. Ю.

Поняття «**інформаційне суспільство**» було введено в науковий обіг на початку 1960-х рр. майже одночасно в США і Японії Ф. Махлупом і Т. Умесао.

У 1970-ті та 1980-ті роки найбільший внесок у розвиток даної концепції зробили М. Порат, Й. Масуда, Т. Стоуньєр, Р. Катц і деякі інші вчені





Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

Резолюції Генеральної Асамблеї ООН щодо інформаційного суспільства:

❖ Резолюція 60-ї сесії

60/252 **Всесвітній саміт з питань інформаційного суспільства**, 27.03.2006

Прес-реліз про 74-е Пленарне засідання 60-ї сесії

❖ Резолюції 59-ї сесії

59/220 від 22.12.2004

59/126. **Питання, що стосуються інформації**, , від 10.12.2004

❖ Резолюції 57-ї сесії

57/270 від 23.06.2003

57/238 від 20.12.2002

❖ Резолюція 56-ї сесії

56/183 **Всесвітній саміт з питань інформаційного суспільства**, 21.12.2001

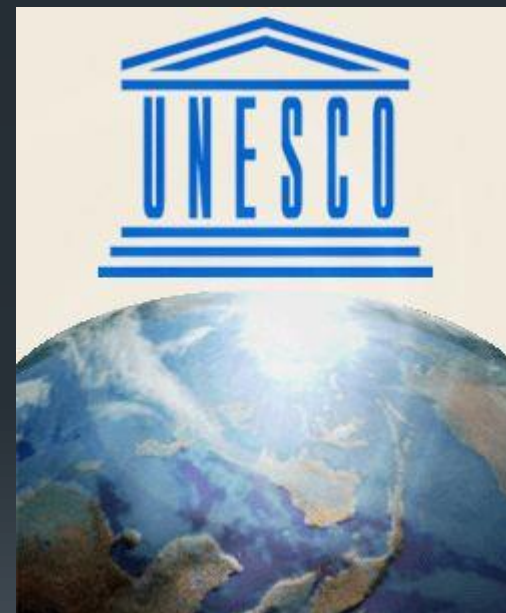




Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

Стратегія ЮНЕСКО щодо інформаційного суспільства визначена на сьогодні в документах різного рівня й ступеня важливості:

- «ЮНЕСКО і інформаційне суспільство для всіх»;
- оновлений мандат «Загальної програми з інформації» (грудень 1996 р.);
- «Виконання рішення 150EX/3.5.1 з проблем, що виникають у зв'язку з інформаційними магістралями: роль ЮНЕСКО» (1997 р.);
- Резолюція ЮНЕСКО 29 с/36;
- програма IV: «На шляху до комунікаційного та інформаційного суспільства для всіх» (1999 р.).
- Програма «Інформація для всіх» (2001 р.)





Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

У липні 2000 р. в Окінаві країни «великої вісімки» прийняли **Хартію глобального інформаційного суспільства**, у якій встановлюються основні принципи входження держав у це суспільство.





Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід Іванійчук Т. Ю

Резолюція Європейського Союзу «Біла Книга.
Зростання, конкурентоспроможність, зайнятість: виклики та
стратегії ХХІ століття» 1993 року,

- ✓ визнається важливість ідеології інформаційної цивілізації,
- ✓ ефективність промислового розвитку на основі нових комунікаційних технологій,
- ✓ підвищення якості життя населення європейських країн,
- ✓ підкреслюється важливість державного контролю в комунікаційній сфері (передусім над супермагістралями) з урахуванням переваг приватного сектору

Commission White Paper on Growth, competitiveness, and employment (1993)

Caption: Conclusions of the Commission White Paper on 'Growth, competitiveness, and employment', which was approved by the European Council on 11 December 1993 and recommends increased cooperation in research and development, the adoption of a new development model taking into account the environment and qualitative needs, and action to be taken regarding the employment market.

Source: European Commission. Growth, competitiveness, and employment. The challenges and ways forward into the 21st century, COM (93) 700 final. Brussels: 05.12.1993.

Copyright: (c) European Union

URL:

http://www.cvce.eu/obj/commission_white_paper_on_growth_competitiveness_and_employment_1993-en-b0633a76-4cd7-497f-9da1-4db3dbbb56e8.html

Last updated: 07/09/2016

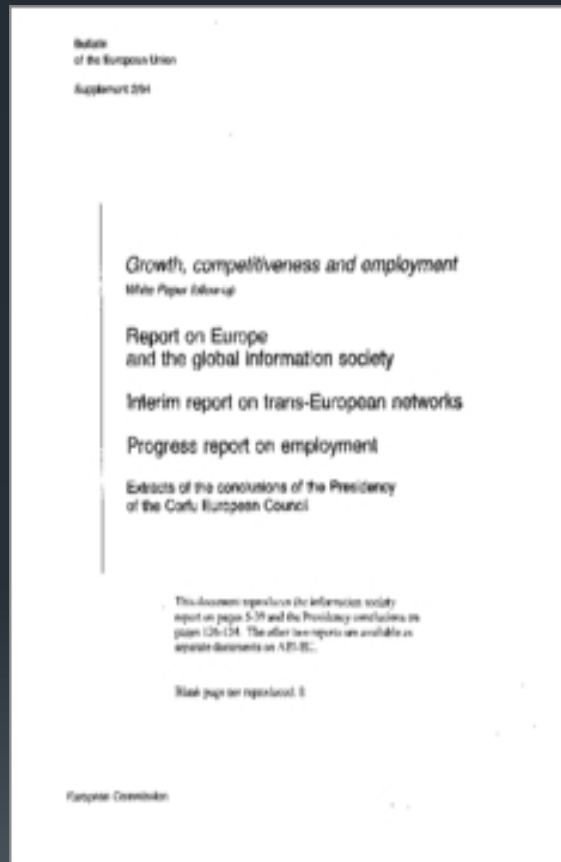




Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

Європейський Союз з 1994 р. визначив завдання побудови інформаційного суспільства як одне з найпріоритетніших.

Інформаційна політика ЄС за свою основу має доктрину Європейського інформаційного суспільства, що була проголошена в 1994 році в доповіді М. Бангеманна «Європа і глобальне інформаційне суспільство: рекомендації для Європейського Союзу».





Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

Європейська комісія прийняла програмний документ **«Шлях Європи до інформаційного суспільства»** (1994 р.), у якому визначені принципи діяльності ЄС у галузі інформації і комунікації. Вони полягають у

- ❑ необхідності формування суспільної думки і підготовці європейської спільноти до усвідомлення реалій інформаційного суспільства; у створенні концепції європейської інформаційної політики та європейського інформаційного права;
- ❑ забезпеченні вільного доступу до інформаційних послуг із широким спектром використання;
- ❑ упровадження багатомовності в інформаційній і комунікаційній діяльності,
- ❑ збереженні національної культурної самобутності та ідентичності.



Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

У лютому 1995 року Єврокомісія заснувала **Форум інформаційного суспільства (ФІС)**, основною метою якого є обговорення загальних проблем в економічній, соціальній, державній, освітній, культурній та технологічній сферах становлення інформаційного суспільства.

У 1996 у зв'язку з реорганізацією ЄК році було створено **Генеральний Директорат ЄС з інформаційного суспільства**



Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

В 1997 році Єврокомісія зазначала, що **інформаційним суспільством** слід вважати:

- 1. Суспільство нового типу, що формується внаслідок глобальної соціальної революції та породжується вибуховим розвитком і конвергенцією інформаційних і комунікаційних технологій.
- 2. Суспільство знань, тобто суспільство, у якому головною умовою добробуту кожної людини і кожної держави стає знання, що здобуте завдяки безперешкодному доступу до інформації та вмінню працювати з нею.
- 3. Глобальне суспільство, у якому обмін інформацією не матиме ані часових, ані просторових, ані політичних меж; яке, з одного боку, сприяє взаємопроникненню культур, а з другого – відкриває кожному суспільству нові можливості для самоідентифікації

Building the European Information society for us all: Final policy report of the high – level expert group, April 1997
// European Commission. Directorate – General for employment, industrial relation and social affairs. Unit V/B/4. – Brussels, manuscript completed in April 1997.



Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

1998 року була започаткована П'ята рамкова програма Європейського Союзу з наукових досліджень і технологічного розвитку в межах ЄС на період 1998 – 2002 років.

Її складовою частиною стала Програма «**Технології інформаційного суспільства**».

Її принциповою відмінністю від попередніх програм є новий підхід, який полягає в тому, що результати наукових досліджень і розробок, здійснених у межах науковотехнічних програм ЄС, повинні мати практичну цінність для звичайних громадян, впливати на їхнє повсякденне життя в таких соціальних сферах, як охорона здоров'я, навколишнє середовище, освіта і, насамперед, зайнятість.



Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

1999 року ЄК зробила огляд подій на ринку електронних комунікаційних послуг ЄС і внесла низку пропозицій щодо можливих майбутніх регуляторних заходів для цього сектора.

А в січні була випущена для обговорення Зелена книга «Державний сектор інформації: ключовий ресурс для Європи»,



Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

На 104-й сесії Комітету міністрів Ради Європи була прийнята Декларація про Європейську політику в галузі нових інформаційних технологій.

Декларация
о европейской политике
в области новых информационных технологий

(Будапешт, 6 - 7 мая 1999 года)

Комитет министров,
по случаю 50-й годовщины Совета Европы,
в ответ на решение Второй встречи Совета Европы на высшем уровне о разработке европейской политики в отношении применения новых информационных технологий в целях обеспечения уважения прав человека, содействия развитию культурного многообразия, свободы слова и информации, а также максимального увеличения образовательного и культурного потенциала этих технологий,
принимая во внимание все соответствующие международные документы в этой области, включая те, которые появились после Второго саммита, в частности политические документы, принятые в



Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

У березні 2001 р. Європейська Комісія у Стокгольмі представила нову програму «**Е-Європа. Вплив та пріоритети**».

Була прийнята Резолюція щодо е-уряду та створена спеціальна група координації дій.

План дій «**Електронна Європа 2005**» був прийнятий Європейською Радою 28 травня 2002 року у Севільї.



Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

Проект "Індикатори економіки знань" (KEI) був розроблений в межах 6 Рамкової програми ЄС у галузі розвитку технологій та інновацій, спрямованої на створення європейського наукового простору (2002-2006)

Основні цілі проекту :

- визначити та оцінити показники для вимірювання драйверів, характеристик та ключових результатів
- заповнити прогалини в поточному діапазоні корисних показників
- розробити методи вимірювання прогресу у встановленні цілей
- проводити моделювання, використовуючи сценарії, засновані на різних теоретичних моделях та різних політиках.

https://ec.europa.eu/research/fp6/ssp/kei_en.htm

Research & Innovation

European Commission > Research > FP6 > SSP > KEI

Scientific Support to Policies

SSP Homepage

Economic development and cohesion - Banding together for prosperity

KEI Indicators for a knowledge-based economy

"Providing the signposts that key actors need to steer the knowledge-based economy towards full fruition."

The problem

In 2000, the Lisbon European Council set an ambitious goal for the European Union: to become the world's most competitive and dynamic knowledge-based economy by 2010. This goal is based

OVERVIEW:

The project 'Knowledge Economy Indicators' (KEI) aims to improve and develop such tools. It will examine the nature of a knowledge-based economy (KBE), the features it should have in order to boost EU competitiveness, and the types of policies needed in order to maximise its favourable impact. The main goals are to:

- identify and evaluate indicators for measuring a KBE's drivers, characteristics, and key outputs
- fill gaps in the current range of useful indicators
- develop methods for measuring progress towards set goals
- conduct simulations, using scenarios based on different theoretical models and different policy mixes

CONTRIBUTION TO POLICY DEVELOPMENT:

- The project will contribute directly to the EU's Lisbon goals
- The output will be useful to policy-makers and economic actors in the context of European efforts to increase public and private research funding in the EU to 3% of gross domestic product (GDP)



Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

2005 року було переглянуто Лісабонську стратегію та розроблено програму у сфері інформації під назвою «i2010».

Щодо позицій цієї програми, то вони включали:

- ❑ завершення формування єдиного європейського простору, формування відкритого ринку для інформаційних продуктів і послуг;
- ❑ посилення інновацій і зростання інвестицій у дослідженні інформаційно-комунікативних технологій для економічного зростання та поліпшення умов праці;
- ❑ досягнення повністю сформованого всеохоплюючого інформаційного суспільства.

i2010: Information Society and the media working towards growth and jobs

i2010 is the European Commission's new strategic framework laying out broad policy guidelines for the information society and the media. The purpose of this new, integrated policy is to encourage knowledge and innovation with a view to boosting growth and creating more better-quality jobs. It forms part of the revised Lisbon Strategy.

ACT

Communication from the Commission of 1 June 2005 to the Council, the European Parliament, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions entitled "i2010 - A European Information Society for growth and employment" [COM(2005) 229 final – Not published in the Official Journal].

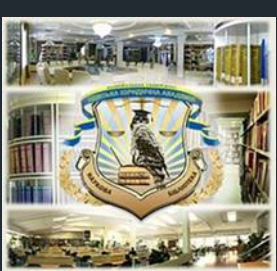


Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

2010 року була прийнята нова програма «Електронна Європа» (Резолюція «i2010» – «Європейське інформаційне суспільство в 2010 році»).

Відтак, до 2020 р. Європа повинна забезпечити:

- модернізацію державних послуг у режимі он-лайн;
- діяльність електронного уряду;
- комп'ютеризацію освітньої сфери;
- надання медичного обслуговування в електронній формі;
- створення динамічнішого середовища для розвитку електронного бізнесу.



Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

Інноваційною за змістом була **Сьома рамкова програма ЄС 2007–2013 рр.**, якою передбачено підвищення конкурентоздатності європейської інформаційної індустрії та інших промислових галузей високих технологій для задоволення потреб суспільства й економіки.





Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

«Горизонт 2020» – це найбільша програма Європейського Союзу з фінансування науки та інновацій з загальним бюджетом близько 80 млрд. євро, розрахована на 2014 – 2020 роки.

Програма сконцентрована на досягненні трьох головних завдань:

- - Зробити Європу привабливим місцем для першокласних науковців;
- - Сприяти розвитку інноваційності та конкурентоспроможності європейської промисловості і бізнесу;
- - За допомогою науки вирішувати найбільш гострі питання сучасного європейського суспільства.





Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

Горизонт 2020—це 8 рамкова програма з наукових досліджень та інновацій Європейського Союзу, яка об'єднує:

- Рамкові програми з досліджень і технологічного розвитку (Framework Programme for Research and Technical Development);
- Рамкову програму з конкурентоспроможності та інновацій (Competitiveness and Innovation Framework Programme -CIP);
- Європейський інститут інновацій та технологій (European Institute of Innovation and Technologies –EIT).



Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

Керівні принципи до Правил про Відкритий доступ до наукових публікацій і Відкритий доступ до Дослідження даних в «Горизонт 2020» від 21 марта 2017 года

H2020 Programme
Guidelines
to the Rules on
Open Access
to Scientific Publications
and
Open Access to
Research Data
in Horizon 2020

- http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/oa_pilot/h2020-hi-oa-pilot-guide_en.pdf



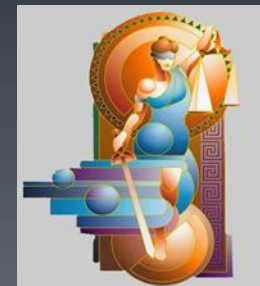
Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

Дослідження економічної та технічної еволюції ринку наукових публікацій в Європі

COMMUNICATION FROM THE COMMISSION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT, THE COUNCIL AND THE EUROPEAN ECONOMIC AND SOCIAL COMMITTEE on scientific information in the digital age: access, dissemination and preservation

Brussels, 14.2.2007

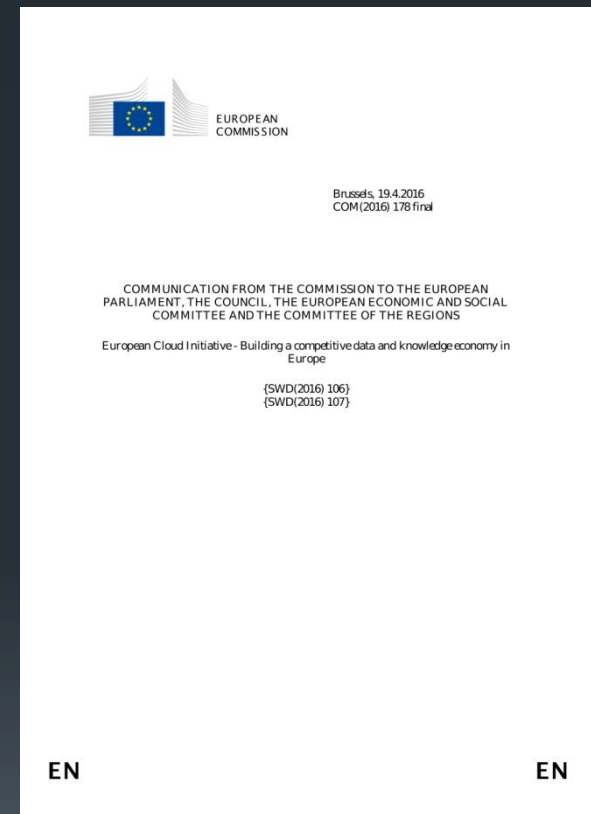
COM(2007) 56 final





Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

19 квітня 2016 року Європейська комісія ухвалила програму «Європейські Хмарні ініціативи - побудова конкурентоспроможних даних і економіки знань в Європі» («European Cloud Initiative – Building a competitive data and knowledge economy in Europe»), яка впроваджує стратегію зміцнення позиції Європи в сфері інновацій, керування даними допомагає у створенні цифрового ринку в Європі



Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід



Funding & Careers

Funding - calls

Guidelines & documents

Project partners

Horizon prizes

EU research fellowship
programme - **Marie
Skłodowska-Curie Actions**

ERC grants for frontier research

EU contest for young scientists

Tender for research services

Working in research - jobs,
networking and working abroad

Policy

A Vision for Europe

European Innovation Council

Horizon 2020 Policy Support Facility

Scientific Advice Mechanism

European Group on Ethics

Innovation Union

Horizon 2020

Foresight

The European Research Area

Evaluation & monitoring

Seventh Framework Programme

- <http://ec.europa.eu/research/index.cfm>



Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід



- The Three Os – Open Innovation, Open Science, Open to the World

Три цілі сформульовані у червні 2015 року комісаром з досліджень, науки та інновацій ЄС Карлосом Модесом для дослідницької та інноваційної політики ЄС:

Відкрита новація,
Відкрита наука
Відкритий світ

<http://ec.europa.eu/research/openvision/index.cfm>



Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

Умовно виділяють наступні типи державного регулювання наукової та інноваційної діяльності:

- Централізований (Франція, Швеція, Фінляндія та ін.)
- Децентралізований (США)
- проміжний



Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

Іванійчук Т. Ю

- **Епістемічні спільноти** –спільноти, яким властива переконаність в тому, що оптимальний шлях до істини - науковий метод
- На думку представників Единбурзької школи соціології наукового знання Б. Барнса і Д. Еджа, «**наука наближається до того, щоб стати головним джерелом когнітивної влади: будь-який, хто розраховує на те, щоб користуватися довірою широкого кола осіб в якості тлумача природи, повинен отримати ліцензію від наукової спільноти**»

Haas P. Introduction: epistemic communities and international policy coordination. // International Organization, 1992, Vol. 46, No. 1. P. 3.

Holzner B., Marx J. Knowledge application: The knowledge system in society. Boston: Allyn & Bacon, 1979. P. 107-111.



Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

На національному рівні, як правило, наукові епістемічні спільноти представлені

- ❖ академіями наук,
- ❖ науковими радами
- ❖ державними науковими фондами.





Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

У провідних країнах світу існують різноманітні системи організації досліджень поза межами університетського сектору (або поруч з ним).

- У Франції – це **Центр національних досліджень Франції** (CNRS), який є сукупністю національних дослідницьких лабораторій, вбудованих в різні університети, і **Центр атомних досліджень**, який складають ряд великих дослідницьких національних лабораторій
- в Італії – система національних наукових центрів.
- Аналогічні центри існують в Нідерландах, Норвегії та низці інших країн.



Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

Наукові товариства, які об'єднують неуніверситетські науково-дослідні інститути у Німеччині:

- Товариство Макса Планка
- Товариство ім. Фраунгофера
- Товариство ім. Лейбніца
- Товариство Германа Гельмгольца



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

- Загальний обсяг бюджетного фінансування всіх Наукових товариств Німеччини становить більш 5 мільярдів євро на рік і істотно перевищує витрати на НДДКР в університетах країни.



Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

Концепції «режиму 1», «режиму 2» і «академічного капіталізму» (американський соціолог Едгврд Хаккет

Основними рисами сучасної науки є,

- орієнтація на цілі, задані соціальним контекстом,
- зосередженість дослідників на вирішенні прикладних проблем
- міждисциплінарна організація науково-дослідницької роботи. Це означає, що «тон» в науці задають тимчасові колективи, що збираються для роботи над конкретними завданнями, рішення яких буде мати соціальний резонанс.

Умови для режиму 2 склалися в результаті зростання конкуренції у світовій економіці знань і появи масової вищої освіти.



Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

«Зусилля, які мають характер ринкової поведінки або поведінки, аналогічної ринковій, які організації або професура докладають до того, щоб забезпечити надходження коштів із зовнішніх джерел, ми називаємо **академічним капіталізмом**»

Арізонський університет, Шейла Слофер і Ларрі Леслі

Slaughter S., Leslie L. Academic Capitalism. Politics, Policies and the Entrepreneurial university. Baltimore: The John Hopkins University Press, 1997. P. 8



Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

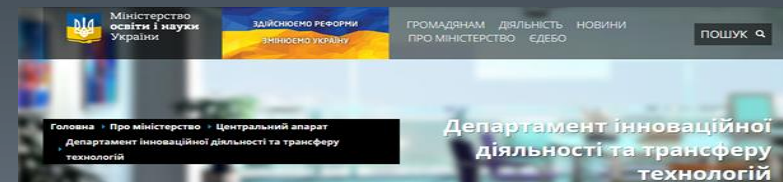
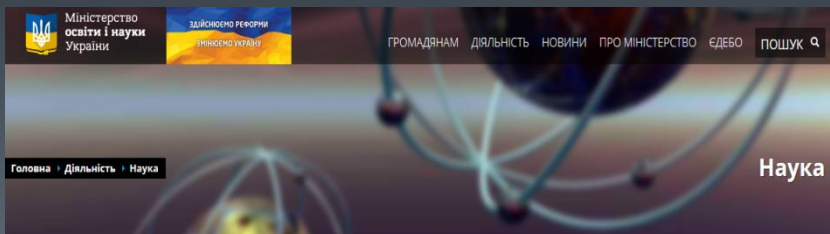
Розвиток академічного капіталізму у світі рухається одночасно за кількома основними лініями:

- ❖ - формування нових організацій, що відіграють роль посередників між науковим співтовариством, бізнесом і державою (наприклад, створений в 2008 р. Форум вищої освіти та бізнесу, в який увійшли представники університетських адміністрацій, корпорацій, національних торгових палат і Європейської комісії)
- ❖ поширення «соціальних технологій» - методик, заснованих на кількісній оцінці діяльності наукових організацій і вчених
- ❖ виділення всередині наукових організацій блоку підрозділів, націлених на те, щоб забезпечити їх участь у нових формах інноваційної діяльності (центри трансферу технологій)



Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

- Правові засади наукової діяльності в Україні:
- ЗУ «Про освіту»
- ЗУ «Про наукову і науково-технічну діяльність»
- Законі України «Про Основні засади розвитку інформаційного суспільства в Україні на 2007-2015 роки»
- Постанова КМ України «Про утворення Національної ради України з питань розвитку науки і технологій»





Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

Атестація кадрів вищої кваліфікації

- > Наказ МОН України від 21.07.2017 № 1076 "Про затвердження обсягу державного замовлення"
- > Нормативно-правова база атестації наукових та науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації
- > Ліцензування освітньої діяльності на третьому освітньо-науковому рівні
- > Інструктивні листи
- > Мережа спеціалізованих вчених рад
 - > [Перелік наукових фахових видань](#)
- > Інформація щодо засідань та рішень Атестаційної колегії
- > Інформація щодо порядку і змісту засідань Експертної ради та їхніх рішень
- > Державне визнання документів про наукові ступені та вчені звання
- > Обсяги державного замовлення на підготовку та випуск науково-педагогічних кадрів через аспірантуру та докторантури у 2015 році
- > Як публікуватися в міжнародних рецензованих виданнях
- > Про призначення академічних стипендій аспірантам



Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

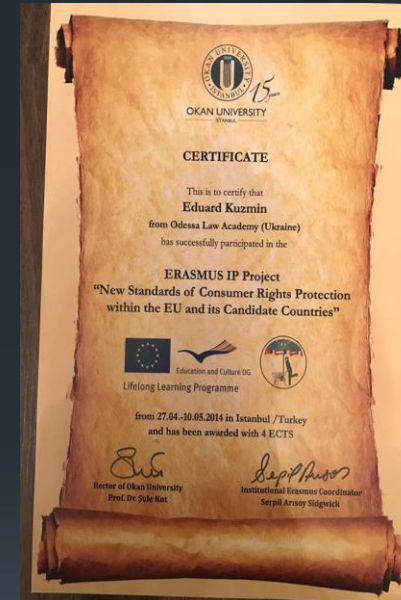
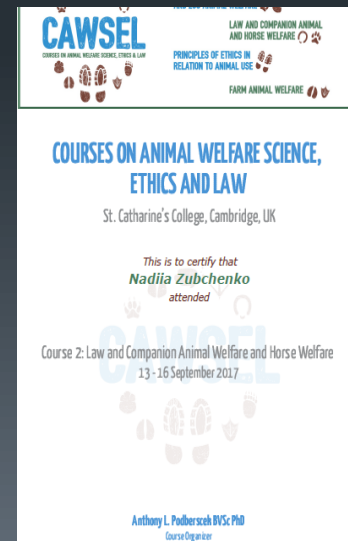
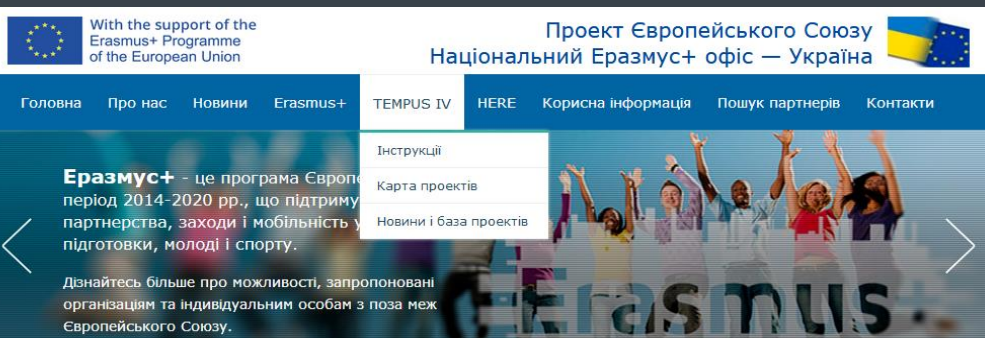
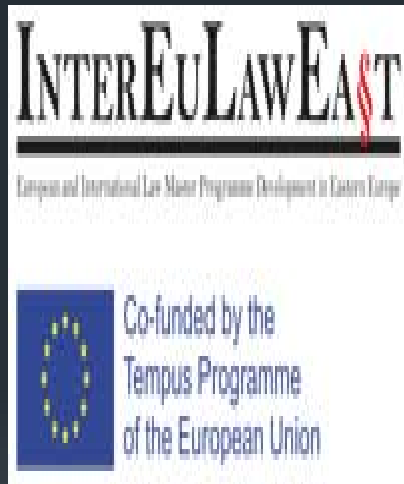
Наукова діяльність у ВНЗ

- | | | |
|---|--|---|
| > Наука в університетах | > Цілі та завдання | > Планування та координація наукових досліджень ВНЗ та наукових установ |
| > Інноваційна діяльність та трансфер науково-технічних розробок | > Нормативно-правова база | > Премії, стипендії в галузі науки |
| > Інвестиційна діяльність | > Наукова рада міністерства | > Міжнародне науково-технічне співробітництво |
| > Заходи | > Розвиток науково-технологічної сфери | > Як публікуватися в міжнародних рецензованих виданнях |
| > Надання згоди держави на передачу за кордон матеріалів науково-технічних проєктів | > Державні цільові програми | |



Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

Участь Національного університету «Одеська юридична академія» в міжнародних проектах





Організаційно-правові засади здійснення наукових досліджень: міжнародний та національний досвід

Дякую за увагу!

